

## СОДЕРЖАНИЕ

## Вопросы клинической офтальмологии

- Храменко Н. И., Пономарчук В. С., Гайдамака Т. Б., Дрожжина Г. И.** Особенности состояния вегетативной нервной системы и ее влияние на регионарную гемодинамику глаза у больных с различным характером течения рецидивирующего герпетического кератита .....5
- Ульянова Н. А., Венгер Л. В.** Новый подход к морфометрической оценке диска зрительного нерва и перипапиллярной сетчатки при высокой осевой миопии по данным спектральной оптической когерентной томографии ..... 12
- Бойчук И. М., Яхница Е. И.** Морфометрические особенности слоя нервных волокон и диска зрительного нерва у детей с амблиопией и гиперметропической рефракцией. .... 17
- Стоцкая Л. М., Стоцкая Л. С.** Особенности активности хроматических зрительных каналов на разных стадиях развития первичной глаукомы .... 22
- Ємченко В. І., Кухаренко Д. В.** Використання комп'ютерної програми для розрахунку координат об'єктів на поверхні моделі очного яблука при оперативних втручаннях на косих м'язах .....26
- Savko V. V., Vashah Ziad Mahmoud Ahmed, Najmad-din Mahmood Nabe.** Influence of drug lipoic acid on the thiol groups content of blood of patients with macular degeneration, in the presence of anterior uveitis .....32
- Левицкая Г. В.** Уровень некоторых цитокинов в структурах и жидкостях глаза у больных ретинотогенной отслойкой сетчатки с послеоперационными осложнениями .....37
- Вит В. В., Сафроненкова И. А.** Оценка ответа злокачественных эпителиальных опухолей кожи век на лучевое воздействие — первый этап радиокриогенного лечения .....44
- Уманец Н. Н., Пасечникова Н. В., Вит В. В., Науменко В. А.** Особенности проведения витрэктомии с использованием высокочастотной электросварки биологических тканей при резекции гемангиомы сетчатой оболочки у больных с синдромом Гиппель-Линдау .....51

## CONTENTS

## Problems of clinical ophthalmology

- Khramenko NI, Ponomarchuk VS, Gajdamaka TB, Drozhzhina GI.** Peculiarities of the condition of the vegetative nervous system and its influence on the eye regional hemodynamics in patients with various character of recurrent herpetic keratitis course
- Ulyanova NA, Venger LV.** New approach to morphometric assessment of the optic nerve disc in high axial myopia according to the data of spectral optic coherent tomography
- Bojchuk IM, Jakhnitsa E. I.** Morphometric peculiarities of the layer of nervous fibres and disc of the optic nerve in children with amblyopia and hypermetropic refraction
- Stotskaya LM, Stotskaya LS.** Peculiarities of chromatic optic canals activity at different stages of primary glaucoma
- Emchenko VI, Kukhareno DV.** Application of the computer program for calculation of the object coordinates on the surface of the eyeball model during surgery on the oblique muscles
- Savko V. V., Vashah Ziad Mahmoud Ahmed, Najmad-din Mahmood Nabe.** Influence of drug lipoic acid on the thiol groups content of blood of patients with macular degeneration, in the presence of anterior uveitis
- Levitskaya GV.** The level of some cytokins in structures and fluids of the eye in patients with rhegmatogenic retinal detachment with postoperative complications
- Vit VV, Safronenkova IA.** Estimation of the response of malignant epithelial tumors of the eyelid skin to the radiation — the first stage of radiocryogenic treatment
- Umanets NN, Pasechnikova NV, Vit VV., Naumenko VA.** Peculiarities of performing vitrectomy using high frequency electrowelding of the biological tissues in resection of retinal hemangioma in patients with a syndrome of Hippel-Lindau

**Бигун Н. М., Малецкий А. П., Дубкова В. И., Маевская О. И.** Применение полимерно-композиционного материала при формировании опорно-двигательной культы после эквисцерации глаза (Предварительные результаты) .....57

**Пасечникова Н. В., Боброва Н. Ф., Науменко В. А., Сорочинская Т. А., Левицкий И. М.** Совершенствование метода абластики при энуклеации глазного яблока в случаях ретинобластомы ....62

**Экспериментальные исследования**

**Пасечникова Н. В., Науменко В. А., Вит В. В., Пилькевич Т. С.** Влияние рекомбинантного эритропоэтина на структурные изменения сетчатой оболочки, концентрацию гемоглобина и количество эритроцитов в периферической крови крыс на модели стрептозотоцинового диабета .....68

**Мальцев Э. В., Зборовская А. В., Дорохова А. Э., Черняева С. Н.** Состояние сетчатой и сосудистой оболочек глаза кролика с сахарным диабетом, моделированным дитизоном: Сообщение 6. Морфологические различия пигментного эпителия сетчатки при дитизоновом и стрептозотоциновом диабете .....73

**Сакович В. Н., Ахмад Абед Аль Рахим Абдаллах Акрабави.** Влияние никотинамида и содержащих его препаратов на состояние биоэнергетических процессов в сетчатке при экспериментальном диабете .....79

**Леус Н. Ф., Гиржева А. В., Журавок Ю. А.** Состояние энзиматической антиоксидантной системы при моделировании возрастной катаракты и воздействии флавоноидов .....86

**Случаи из практики**

**Асланова В. С., Красновид Т. А.** Лечение макулярного разрыва и субмакулярного кровоизлияния, наблюдающихся на одном том же глазу .....91

**Нарицына Н. И., Коновалова Н. В., Серебряна Т. М., Михайличенко Л. А.** Двусторонняя острая сосудистая оптиконеуропатия в молодом возрасте .....94

**Панько О. М.** Зниження гостроти зору на фоні тривалого застосування дигоксину .....97

**Maletskiy A. P., Dubkova V. I., Mayevskaya O. I., Bigun N. M.** The use of polymer-composite material during the formation of the locomotor stump after evisceration eyes. (Preliminary results)

**Pasechnikova NV, Bobrova NF, Naumenko VA, Sorochinskaya TA, Levitskiy IM.** Improvement of ablastics of the eyeball enucleation in retinoblastoma

**Experimental studies**

**Pasyechnikova NV, Naumenko VA, Vit VV, Pilkevich TS.** Effect of recombinant erythropoietin on the structural changes of the retina, hemoglobin concentration and erythrocyte quantity in the peripheral blood in rats with streptozotocin-induced diabetes

**Maltsev EV, Zborovska AV, Dorokhova AE, Chernyaeva SN.** The state of retinal and vascular membranes of the rabbit eye with diabetes mellitus modeled by dithisone: report 6. Morphological comparison of the pigment epithelium of the retina in dithisone and streptozotocine

**Sakovich VN, Ahmad Abed Al Rahim Abdallah Akrabavi** Influence of nicotinamide and preparations containing it on the condition of bioenergy processes in the retina in experimental diabetes

**Leus NF, Girzheva AV, Zhuravok YuA.** Condition of the enzymic antioxidant system in modelling age-related cataract and influence of flavonoids

**Case reports**

**Aslanova VS, Krasnovid TA.** Treatment of the macular rupture and macular hemorrhage in one and the same eye

**Naritsina NI, Konovalova NV, Serebrina TM, Mikhailichenko LA.** Bilateral acute vascular opticoneuropathy in young age

**Panko OM.** Reduction in visual acuity against the background of long-term application of digoxin